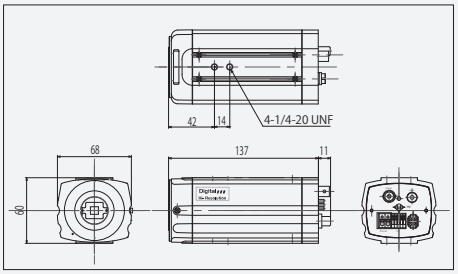
# スーパーデイナイト



## TBC-918HS
スーパーデイナイトカメラ

レンズ別売り

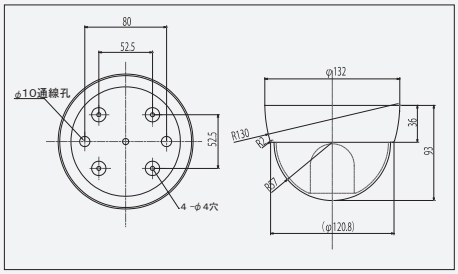
標準価格 ¥100,000(税別)




## TCV-818HS
スーパーデイナイトドームカメラ

レンズ一体型

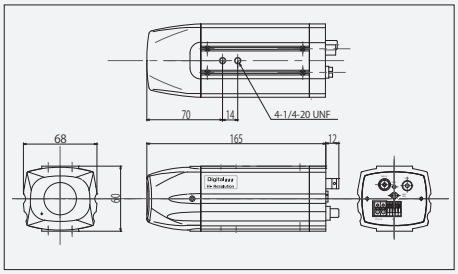
標準価格 ¥110,000(税別)




## TBC-609S
レンズ一体型マルチファンクションカメラ

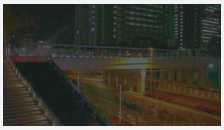
レンズ一体型

標準価格 ¥100,000(税別)




■ 低照度に特化した高感度デイナイトカメラ。
■ 肉眼で判別しにくいような暗闇でも、鮮明な画像を出力。

### 最大0.0002Luxの超高感度設計、3次元DNRでノイズを除去


弊社従来品

TBC-918HS/TCV-818HS

超高感度イメージセンサとスーパーAGCにより最低照度0.01Lux(白黒時F1.2　25IRE)を達成。さらに　64倍の電子感度アップ機能で最大0.0002Lux(白黒時)の超低照度撮影を実現いたしました。(カラー時は最大0.0008Lux)新開発3次元デジタルノイズリダクション(DNR)は、2次元の平面画像を時間軸方向に比較しながら駆動することで、弊社従来品(2次元DNR)に比べ飛躍的に除去能力が向上しました。

### Day&Night機能搭載(TBC-918HS)(IRカットフィルター駆動方式)

カラー映像

白黒映像

最低照度が0.5Lux付近で白黒映像に変化します。超高感度イメージセンサとスーパーAGCにより最低照度0.05Lux(F1.2　25IRE)を達成。さらに60倍の電子感度アップ機能で最大0.0008Luxの超低照度撮影を実現いたしました。新開発3次元デジタルノイズリダクション(DNR)は、2次元の平面画像を時間軸方向に比較しながら駆動することで、弊社従来品(2次元DNR)に比べ飛躍的に除去能力が向上しました。

### XDR(拡張ダイナミックレンジ)機能搭載

XDR OFF

XDR ON

明るい所と暗い所の差が大きい環境で、明るい所の輝度レベルを自動調整しながら、暗い所の輝度を補正することにより、明暗バランスのとれた映像を再現します。

| 型　式 | TBC-918HS | TCV-818HS | TBC-609S |
|---|---|---|---|
| レンズ(焦点距離) | 別売(CSマウント) | オートアイリスバリフォーカルレンズ<br>f=2.8-10mm、　F1.2～360 | オートアイリスバリフォーカルレンズ<br>f=3-9mm、　F1.2～360 |
| 画角 | — | 水平98.8°～28.8°　垂直71.1°～21.6° | 水平85.3°～31.5°　垂直63.8°～23.7° |
| イメージセンサー | 1/3インチ インターライン方式CCD | | 32角　1／3インチ高解像度CCD |
| 有効画素数 | 48万画素 976 (H) x494 (V) | | 38万画素 768 (H) x494 (V) |
| テレビジョン方式・映像出力 | NTSC方式　(1.0Vp-p75Ω) | | |
| 水平解像度 | 650TV本以上 | | 580TV本以上 |
| 最低被写体照度 | 0.05lx(カラー)、0.01lx(白黒)　/ 0.0008lx(カラー)、0.0002lx(白黒)(電子感度64倍時) | | 0.05lx(カラー/白黒) / 0.0008lx(カラー/白黒)<br>(電子感度60倍時) |
| | 映像出力　25IRE、　F1.2 | | 映像出力　25IRE、AGC　ON　F1.2 |
| 電子アイリス(AES) | 1/60～1/120,000 | | 1/60 (1/120)～1/120,000<br>※ () 内はXDR ON時 |
| 電子シャッター | ALC (1/60,FL1/100,1/250,1/500,1/750,1/1000,1/2000,1/4000,1/10000) | | |
| DCレンズ信号出力 | DRIVE/DAMP出力 | — | DRIVE/DAMP出力 |
| WDR(ワイドダイナミックレンジ補正) | — | | |
| XDR(ダイナミックレンジ補正) | XDR1/XDR2/ON/OFF | | OFF/LOW/MID/HIGH |
| 悪環境画象補正機能 | OFF/LOW/MID/HIGH | | ON/OFF(手動/自動、低/中/高) |
| 電子感度アップ | ON/OFF　最大64倍 | | ON/OFF　最大60倍 |
| デイ・ナイト機能 | OFF/ON/EXT/AUTO | | ON/OFF/AUTO※(クロマサプレス方式) |
| その他機能 | モーション、プライベートマスク、DNRほか | | |
| 電源方式・消費電流 | ①電源重畳式(専用コントローラTPVシリーズ)より供給　②DC12V±10%　※①②は自動判別 | | |
| | DC12V使用時、180mA (最大) | | DC12V使用時、150mA (最大) |
| 動作温度・湿度 | -10℃～50℃　湿度80%以下(但し、結露しないこと) | | |
| 質量 | 350g | 290g | 380g |
| 外形寸法 | 68 (W) ×60 (H) ×148 (D) | φ132×93 (H) | 68 (W) ×60 (H) ×177 (D) |
| 付属品 | 取扱説明書 | 取扱説明書、DCプラグ付コード、ネジ一式 | 取扱説明書 |